

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 11 日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/073905 A1

(51) 国際特許分類: G06K 19/07, 19/077, 19/10,
A44B 18/00, 19/08, 19/00, 11/25, 1/08

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000850

(22) 国際出願日: 2004 年 1 月 29 日 (29.01.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): YKK
株式会社 (YKK CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018642
東京都千代田区神田和泉町 1 番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 姿 知成 (SUG-
ATA, Tomonari) [JP/JP]; 〒9380044 富山県黒部市荒

町 4 3 1 - 4 Toyama (JP). 佐藤 禎晃 (SATO, Yoshi-
aki) [JP/JP]; 〒9380031 富山県黒部市三日市 4 0 2 1
Toyama (JP).

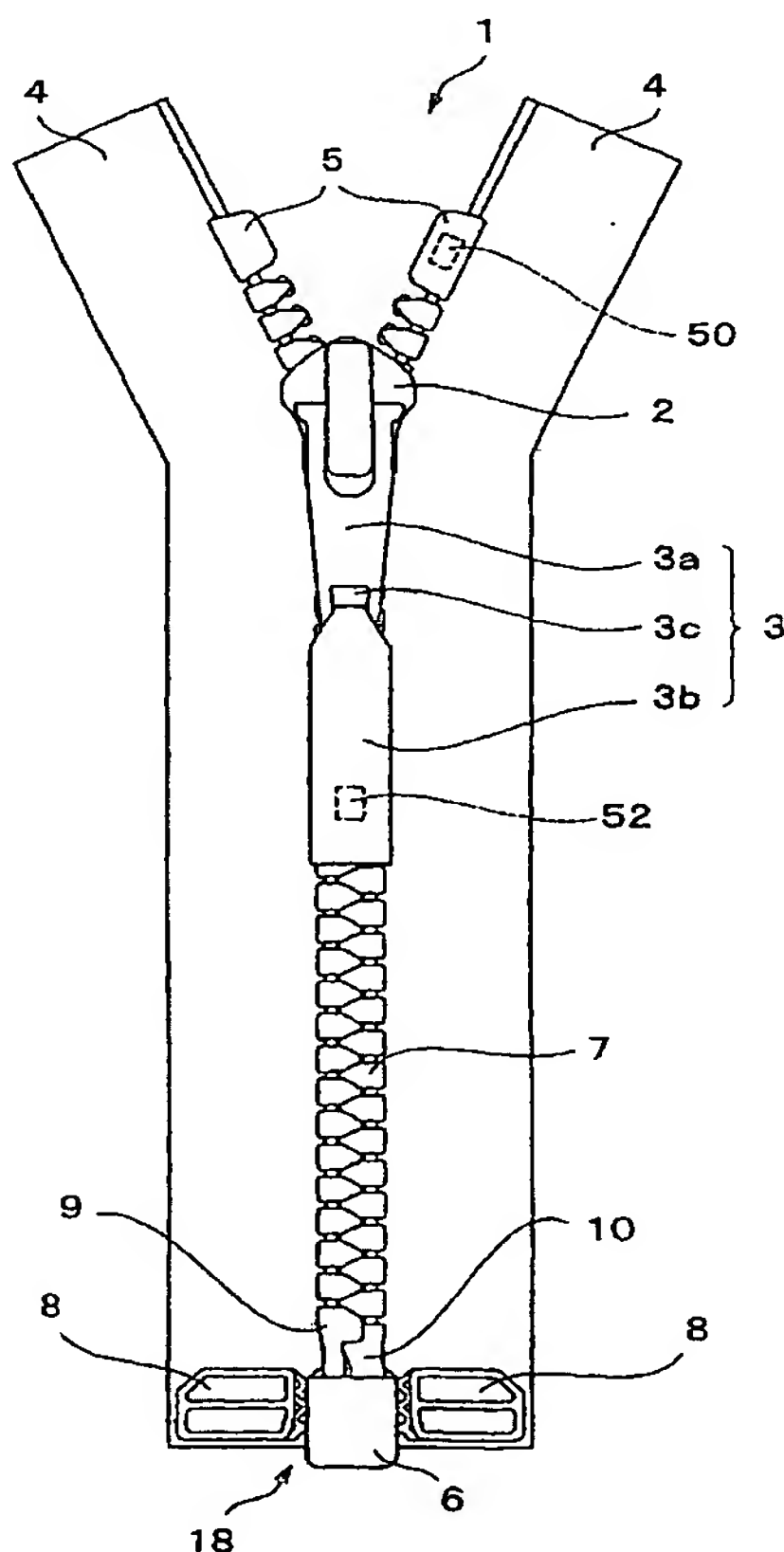
(74) 代理人: 野口 武男, 外 (NOGUCHI, Takeo et al.); 〒
1010063 東京都千代田区神田淡路町 2 丁目 1 0 番
1 4 号 ぱんだいビル むつみ国際特許事務所 Tokyo
(JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: IDENTIFICATION-MEDIUM-EQUIPPED ARTICLE, TRUE-FALSE DECISION ON SUCH ARTICLE, AND COM-
MODITY DISTRIBUTION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 識別媒体を装着した物品、同物品の真贋判定及び物流管理方法



(57) Abstract: A short-range communication RFID which is a first identi-
fication medium (50) is contained in a top stop (5) of a slide fastener, and
a hole (3c) in a first pull-tab in the first pull-tab member (3a) of a slider (2)
has removably attached thereto a second pull-tab member (3b). The second
pull-tab (3b) is provided with a long-range communication RFID which is a
second identification medium (52). The second identification medium (52)
is removably mounted on a worn unillustrated article. Thereby, the identi-
fication medium for true-false decision on the article and a fastening prod-
uct, and the identification medium for commodity distribution control can be
respectively mounted on the article. Furthermore, secrecy in the identifica-
tion medium for commodity distribution control can be secured by removing
the identification medium for commodity distribution control from the arti-
cle. Further, the removed identification medium for commodity distribution
control can be reused by mounting it on another new article.

(57) 要約: スライドファスナーの上止 5 に第 1 識別媒体 50 である近
距離交信用の RFID を内蔵し、スライダー 2 の第 1 引手部材 3 a
における同第 1 引手の孔部 3 c には、第 2 引手部材 3 b が着脱可能
に取り付けられている。第 2 引手部材 3 b に第 2 識別媒体 5 2 であ
る遠距離交信用の RFID を設け、第 2 識別媒体 5 2 を被着した図
示せぬ物品に対して着脱可能に装着する。これにより、物品及び
ファスニング製品の真贋判断を行う識別媒体と、物品の物流管理を
行う識別媒体とをそれぞれ物品に装着することができ、しかも、物
流管理を行う識別媒体は物品から取り外すことで物流管理を行う識
別媒体の機密性を確保することができる。また、取り外した物流管
理を行う識別媒体は、他の新たな物品に装着することで再利用を図る
ことができる。



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。